

Презентация к дипломной работе

<https://diplom-it.ru/razrabotka-is-ucheta-i-obrabotki-zayavok-inzhenernoy-gruppy/>

Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
Факультет Прикладных информационных технологий (ПриИТ)
Кафедра Корпоративных информационных технологий и систем (КИТиС)

**Выпускная работа бакалавра
на тему:**

**«Разработка ИС учета и
обработки заявок
инженерной группы»**

Выполнил: студент группы П-42 Сабуров Павел Александрович

Руководитель : Горбунов Владимир Леонидович

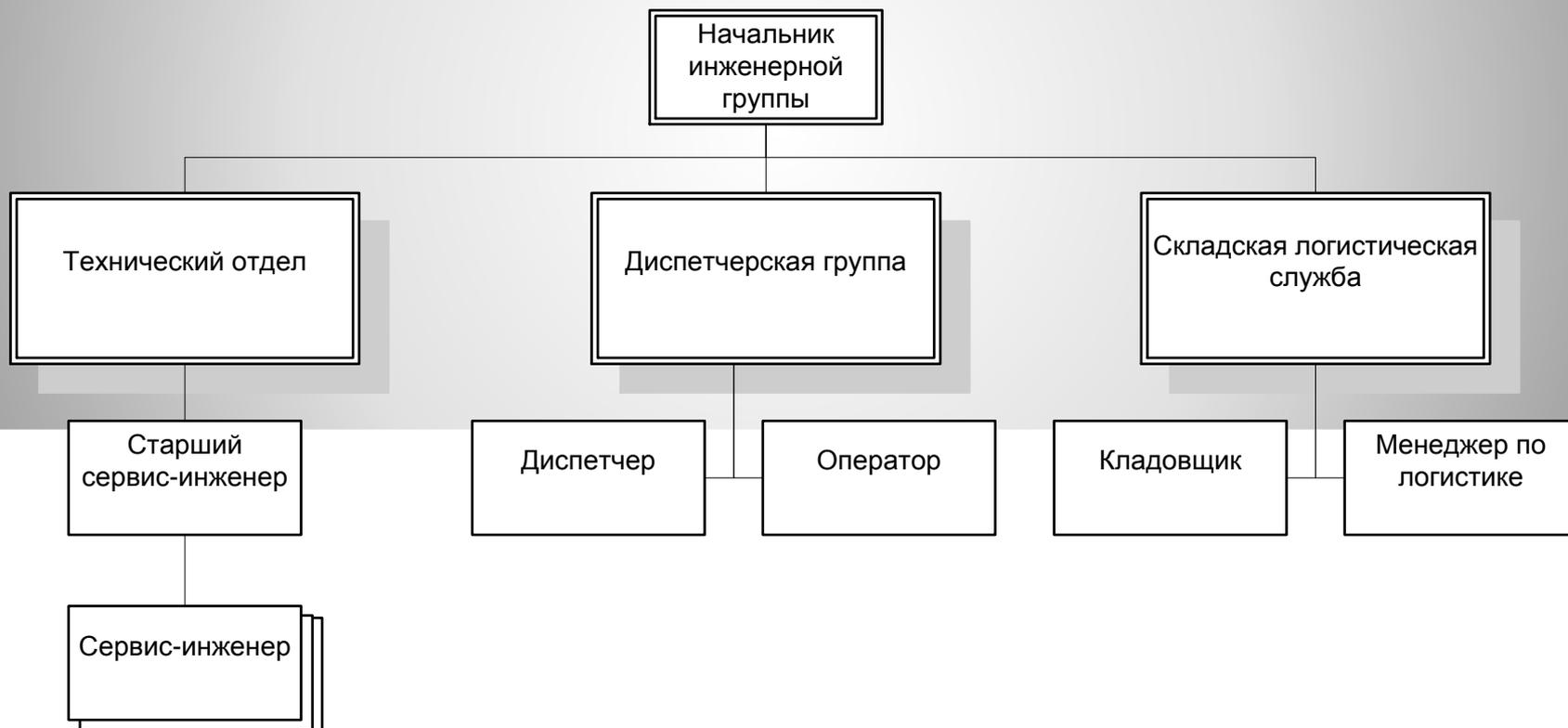
Цель – проектирование и разработка ИС учета и обработки заявок инженерной группы;

Задачи:

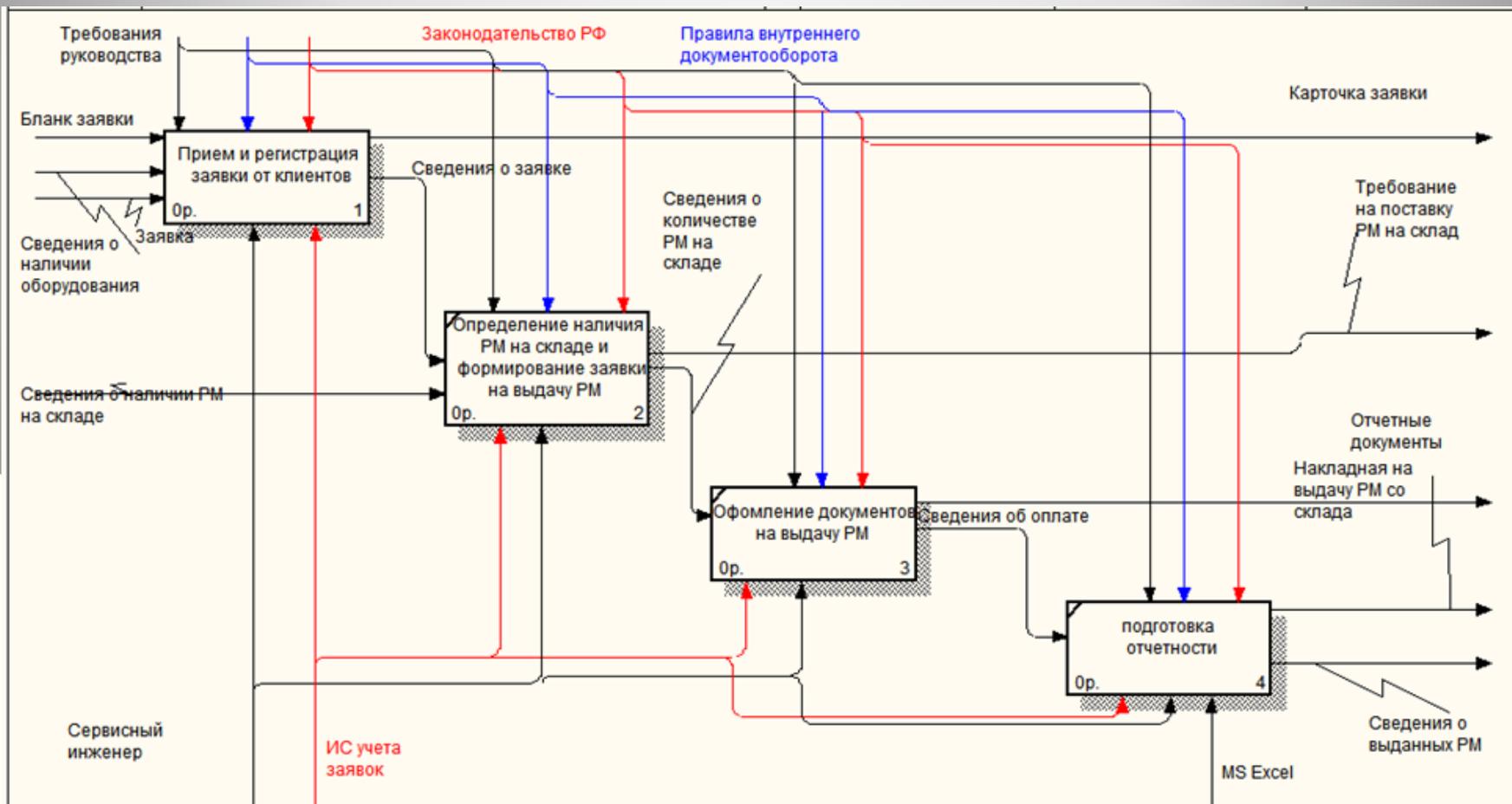
- Анализ деятельности инженерной группы;
- Обоснование необходимости разработки ИС учета и обработки заявок;
- Выбор средств разработки;
- Разработка ИС учета и обработки заявок.

Актуальность заключается в необходимости использования средств автоматизации для деятельности инженерной группы.

Структура инженерной группы



ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА УЧЕТА И ОБРАБОТКИ ЗАЯВОК ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ ИС



NODE:

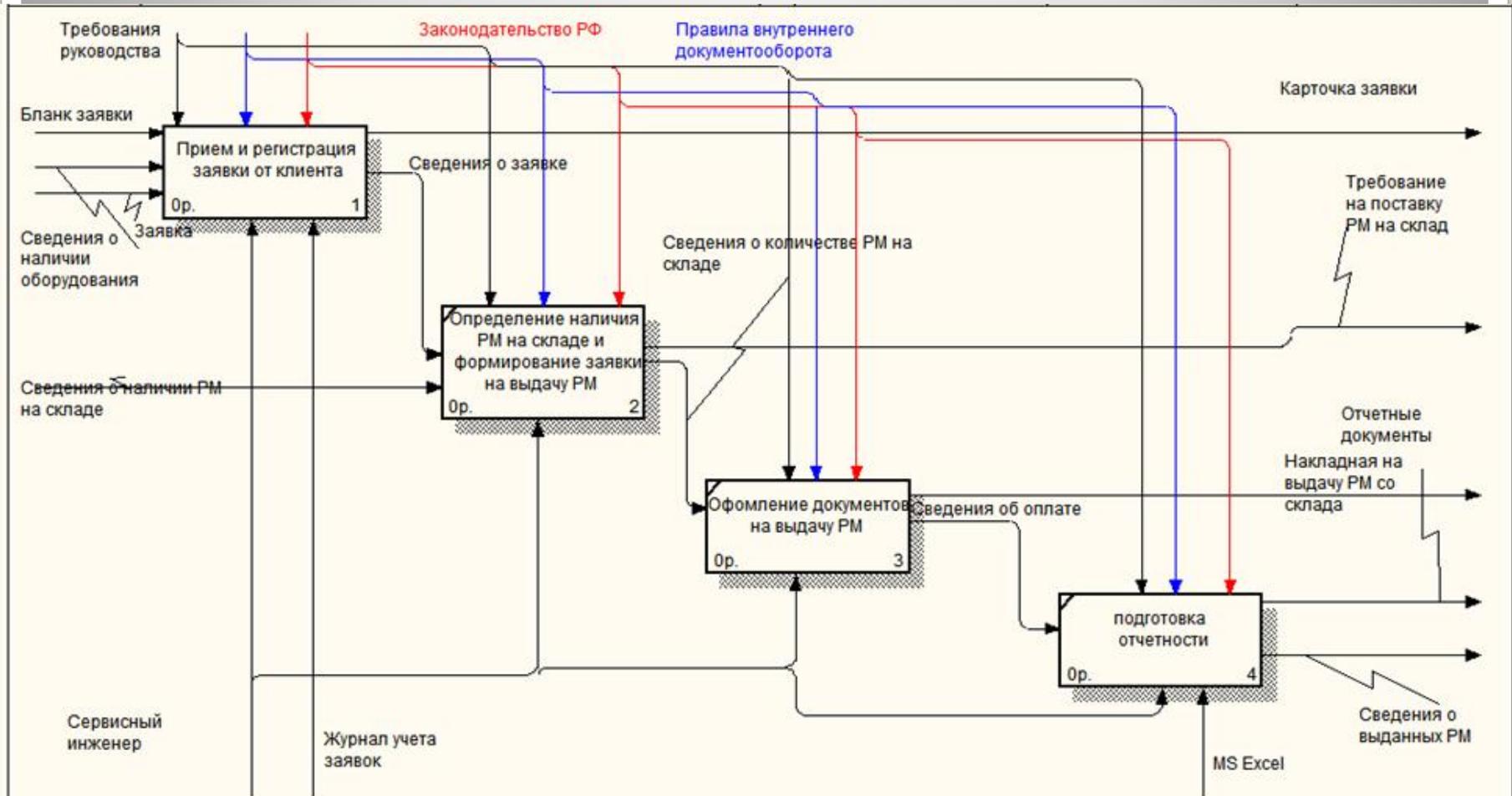
A0

TITLE:

Организация обработок заявок на получение РМ

NUMBER:

ДЕКОПОЗИЦИЯ ПРОЦЕССА УЧЕТА И ОБРАБОТКИ ЗАЯВОК



NODE:

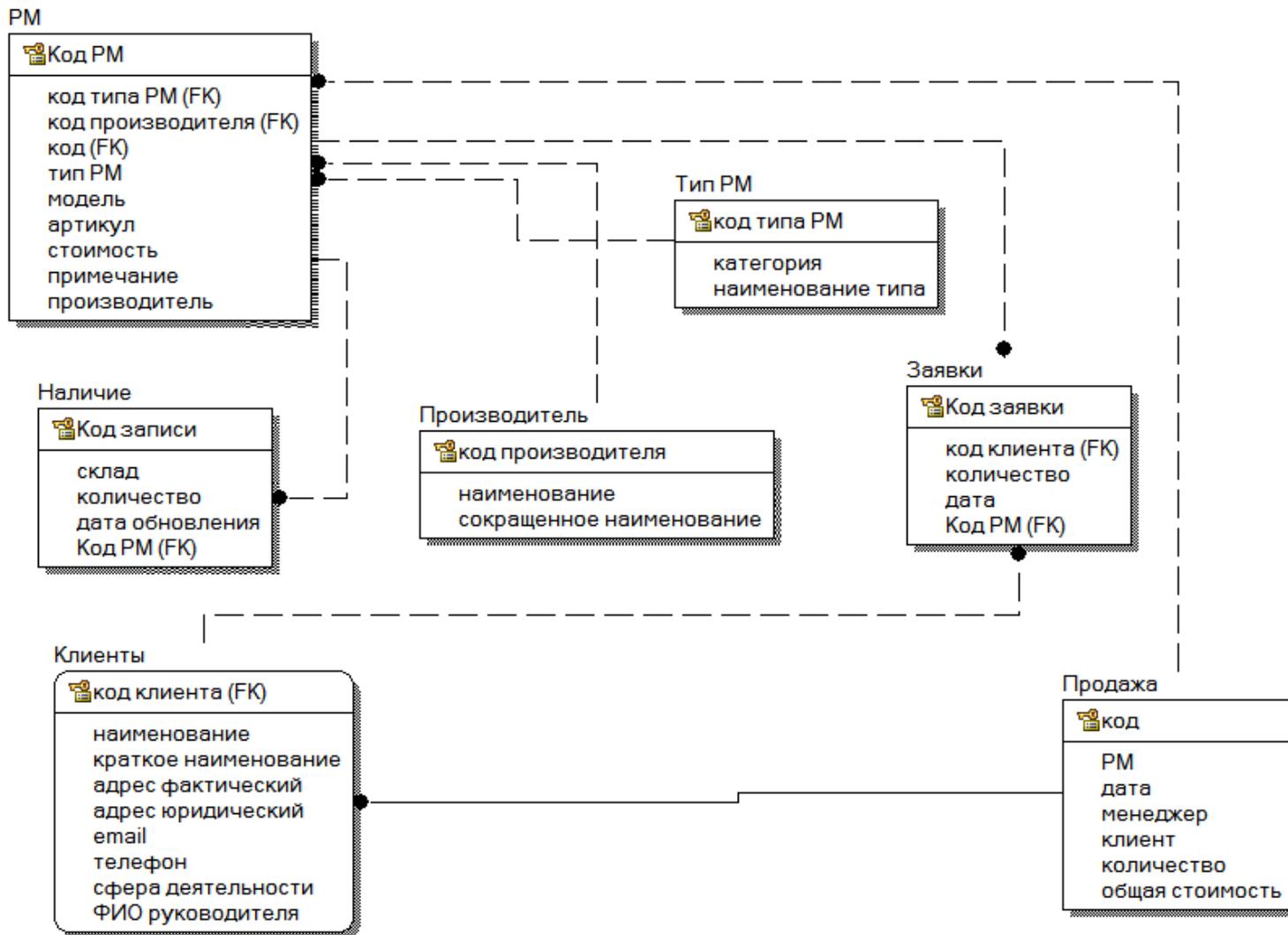
A0

TITLE:

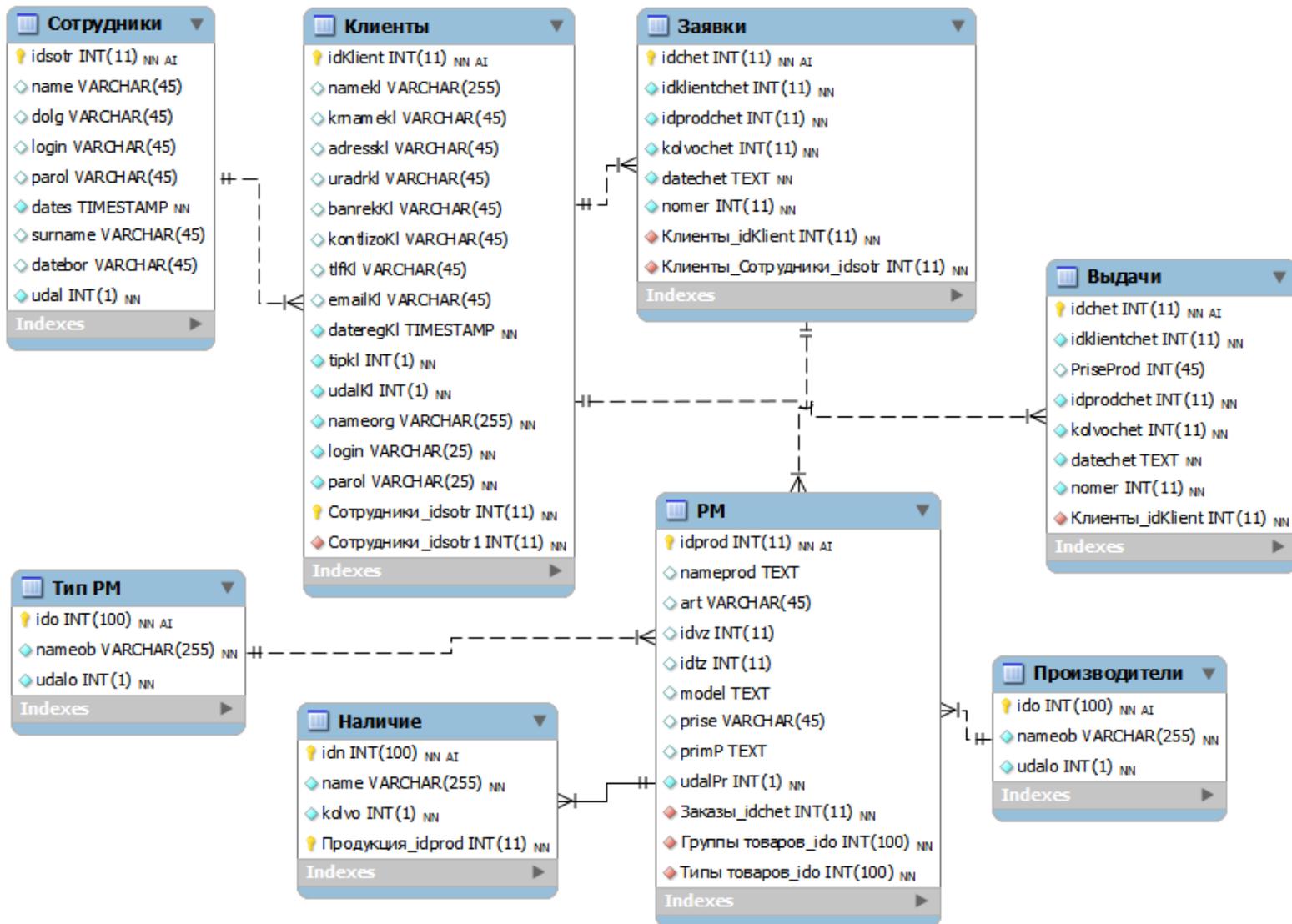
Организация обработок заявок на получение
PM

NUMBER:

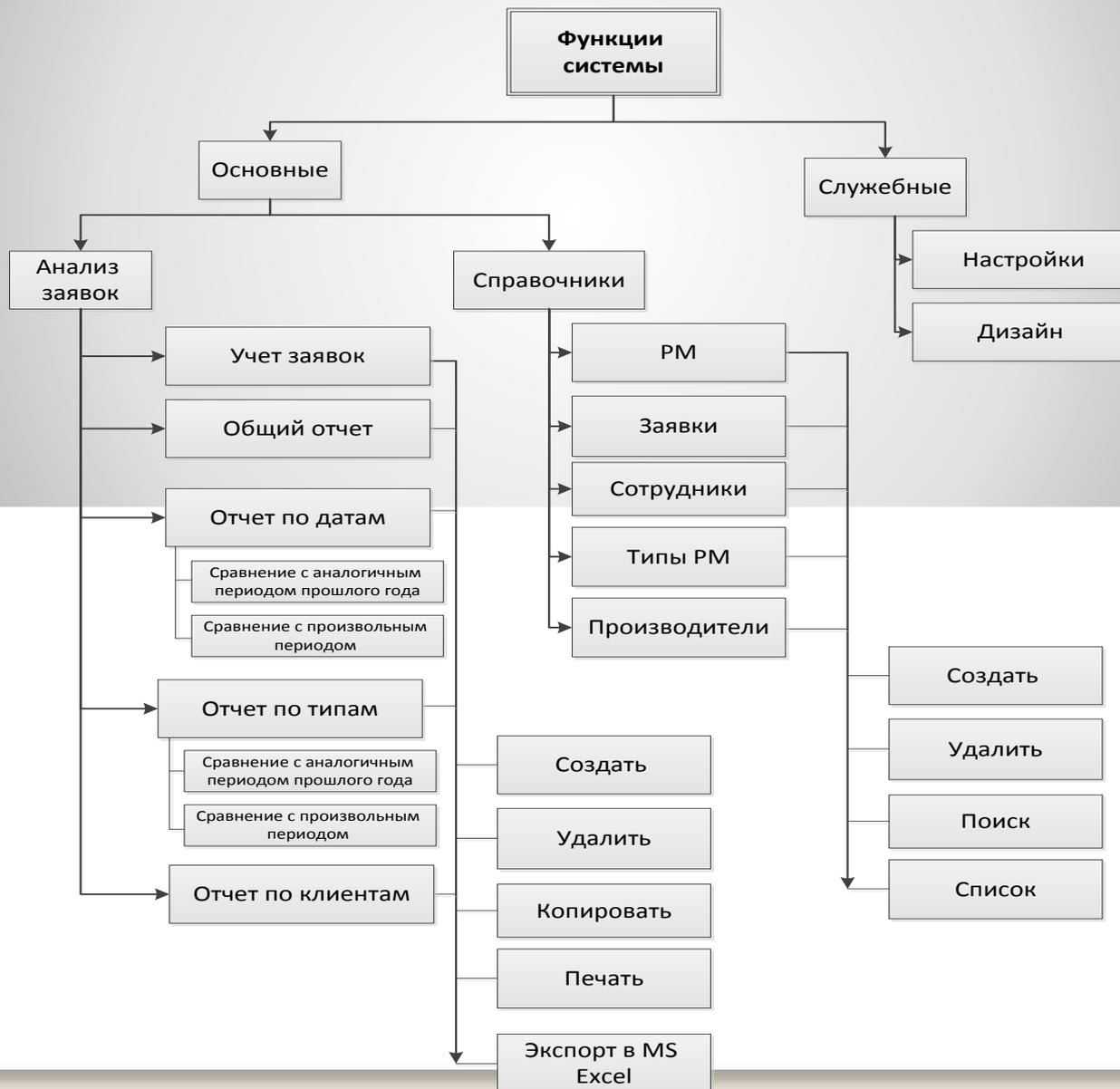
МОДЕЛЬ ДАННЫХ



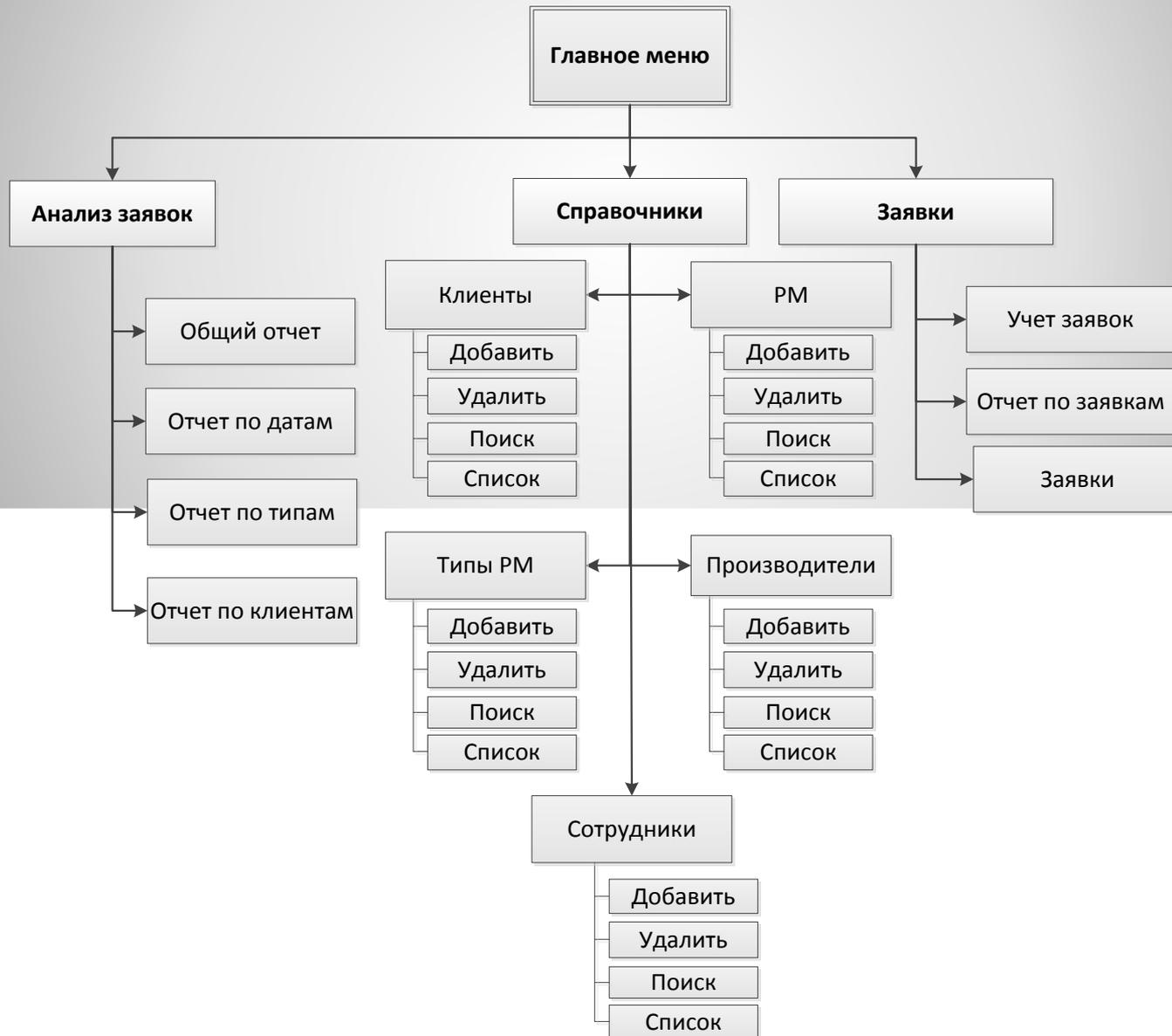
ER-ДИАГРАММА БАЗЫ ДАННЫХ



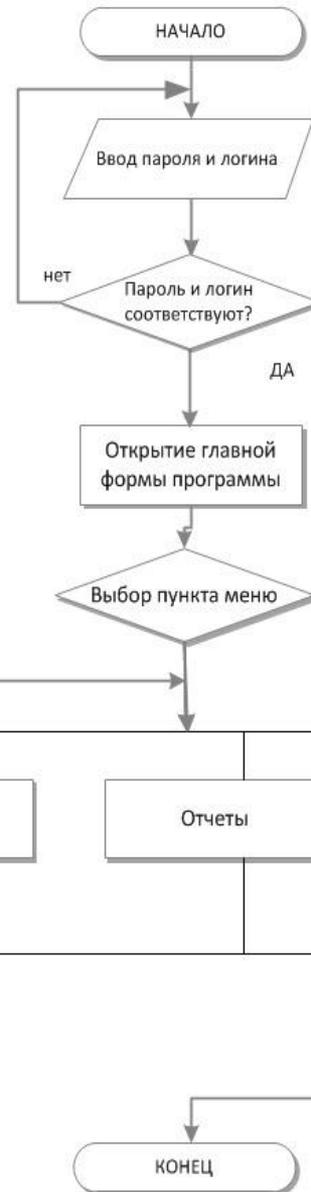
ДЕРЕВО ФУНКЦИЙ



СЦЕНАРИЙ ДИАЛОГА



ОБОБЩЕННАЯ СХЕМА ИС



Типы РМ

Клиенты

Учет заявок

Отчеты

Производители

РМ

Выход из ИС

КОНЕЦ

ЭКРАННАЯ ФОРМА УЧЕТА ЗАЯВОК



Разработка ИС учета и обработки заявок
инженерной группы

Сабуров
Павел
Александрович



Учет

Заявки

Учет заявок

Выберите клиента

Выберите дату

Подразделение № 1

Не указан

Создать заявку



Выберите товар

Введите количество

0



Зарегистрировать

ЭКРАННАЯ ФОРМА СОДЕРЖАНИЯ ЗАЯВКИ



Разработка ИС учета и обработки заявок инженерной группы

Сабуров
Павел
Александрович



Заявка № 19 от 2013-06-18 для Подразделение № 2



| Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права | Единица измерения | Количество | Цена(тариф) за единицу измерения | Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав, всего без налога | В том числе акциз | Налоговая ставка | Сумма налога | Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав, с учетом налога |
|---|-------------------|------------|----------------------------------|--|-------------------|------------------|--------------|---|
| PC-D320/340/Fax-L380/400 Cartridge T (3,5K) UNITON Eco 45435 | шт. | 2 | 17 | 34 | - | 18% | 6.12 | 40.12 |
| PC-D320/340/Fax-L380/400 Cartridge T (3,5K) UNITON Eco 45435 | шт. | 2 | 17 | 34 | - | 18% | 6.12 | 40.12 |
| NP-6012 Drum Unit/NPG-11 (0) 345435 | шт. | 1 | 190 | 190 | - | 18% | 34.2 | 224.2 |
| Всего к оплате, рублей | | | | | | | 46.44 | 304.44 |

Выводы:

Проектируемая информационная система позволит компании осуществить автоматизацию процесса учета обработки заявок, тем самым автоматизировав данный процесс.

Использование данной системы позволяет сократить временной цикл операции и обеспечить достоверность информации на выходе.

Цели дипломной работы, поставленные во введении, выполнены.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!